

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 6 年度 県単除雪事業に伴う除雪業務						閲覧設計書					
(国) 361号他						箕輪・南箕輪・伊那- 2 工区					
設 計 大 要					施 工 方 法			委 託			
道路除雪工 L=31.7km					施 工 期 間			日間			
					起工予定年月日			令和 年 月 日			
					竣工予定年月日			令和 7 年 4 月 30 日			
					契約保証方法						
					この資料は、入札参加者の迅速な見積に資することともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。						

* * 除雪工事費 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 除雪工事費 * *						
雪寒						
除雪工						
除雪工(稼働費)						
除雪グレーダ運転 ブレード幅 3.1 m 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	15		時間			施工 第0 -0001号表
除雪グレーダ運転 ブレード幅 3.1 m 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	20		時間			施工 第0 -0003号表
除雪トラック運転 除雪専用型 7 t級 4 x 4 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	40		時間			施工 第0 -0004号表
ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 160 kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0005号表
除雪グレーダ運転 ブレード幅 3.7 m 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	15		時間			施工 第0 -0006号表

* * 除雪工事費 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
除雪ドーザ(一般除雪)運転 ホイール型[プラウ・バケット兼]16t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	5		時間			施工 第0 -0007号表
除雪工(回送費)						
【回送】除雪グレーダ運転 ブレード幅3.1m 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	5		時間			施工 第0 -0008号表
【回送】除雪グレーダ運転 ブレード幅3.1m 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	5		時間			施工 第0 -0009号表
【回送】除雪トラック運転 除雪専用型 7t級 4x4 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	5		時間			施工 第0 -0010号表
【回送】ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 160kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	5		時間			施工 第0 -0011号表
【回送】除雪グレーダ運転 ブレード幅3.7m 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	5		時間			施工 第0 -0012号表
【回送】除雪ドーザ(一般除雪)運転 ホイール型[プラウ・バケット兼]16t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	5		時間			施工 第0 -0013号表
除雪工(機械管理費)						

* * 除雪工事費 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
除雪グレーダ 3.1m 機械管理費(持込 保険料含む)	2		台			
<貸保>除雪トラック[除雪専用型] 7t級 駆動4×4 機械管理費(貸与 保険料控除)	1		台			
<貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S] 160kW級 機械管理費(貸与 保険料控除)	1		台			
<貸保>除雪グレーダ 3.7m 機械管理費(貸与 保険料控除)	1		台			
<貸保>除雪ドーザ[ホイール・PB兼用] 16t級 3.1~3.3m3 機械管理費(貸与 保険料控除)	1		台			
雪道巡回工						
雪道巡回工 ライトバン[ガソリン・二輪駆動]1.5L 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	5		回			施工 第0 -0014号表
雪道巡回工 ライトバン[ガソリン・二輪駆動]1.5L 持込 保険料含む夜間作業(20時~8時)	5		回			施工 第0 -0015号表
雪道巡回工 ライトバン[ガソリン・二輪駆動]1.5L 持込 保険料含む休日昼間作業(8時~20時)	5		回			施工 第0 -0016号表

* * 除雪工事費 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
雪道巡回工 ライトバン [ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 持込 保険料含む休日夜間作業(20時~8時)	5	回			施工 第0 -0017号表
待機補償費					
除雪機械待機補償費	1	回			施工 第0 -0018号表
除雪機械運転要員待機補償費	1	回			施工 第0 -0019号表
情報員待機補償費	5	回			施工 第0 -0020号表
* * 工事費計 * *					

施工内訳表

除雪グレーダ運転
ブレード幅3.1m

施工 第0 -0001号表

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪グレーダ 3.1m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	13.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3.1m	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エッジ] 除雪グレーダ 3.1m 普通作業	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エンドビット] 除雪グレーダ 3.1m 普通作業	1.000	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1.000	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪グレーダ規格:ブレード幅3.1m アタッチメント規格:アタッチメントなし 作業時間:昼間作業(8時~20時)				排出ガス対策型区分:普通型 契約区分:持込 保険料含む 供用日当運転時間:0	

施工内訳表

除雪グレーダ運転
ブレード幅3.1m

施工 第0 -0003号表

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

2人乗り以上

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪グレーダ 3.1m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	13.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3.1m	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エッジ] 除雪グレーダ 3.1m 普通作業	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エンドビット] 除雪グレーダ 3.1m 普通作業	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪グレーダ規格:ブレード幅3.1m アタッチメント規格:アタッチメントなし 作業時間:昼間作業(8時~20時)				排出ガス対策型区分:普通型 契約区分:持込 保険料含む 供用日当運転時間:0	
タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上あり エンドビット損耗費:エンドビット損耗費計上あり 除雪グレーダ乗車定員:2人乗り以上				切刃損耗費:切刃損耗費計上あり 作業区分:普通作業 委託対象者区分:民間	

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

除雪トラック運転

除雪専用型 7t級 4x4

貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>除雪トラック[除雪専用型] 7t級 駆動4x4	1.000	時間			
運転手(一般)	0.238	人			
普通作業員	0.238	人			
土木一般世話役	0.079	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	17.000	L			
<貸与>アングリングブラウ(除雪T用) 2.9~3.5m 7~10t級用	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪トラック規格:除雪専用型 7t級 4x4 契約区分:貸与 保険料控除 供用日当運転時間:0 切刃損耗費:切刃損耗費計上なし					アタッチメント規格:アングリングブラウ 作業時間:昼間作業(8時~20時) タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし 委託対象者区分:民間

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 160kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S] 160kW級	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.208	人			
特殊作業員	0.208	人			
土木一般世話役	0.069	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	23.000	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ロータリ除雪車規格:ホイール 2ステージ型 160kW級 普通作業員(人/日)なし=0:0 排出ガス対策型区分:普通型 タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし 稼働状況区分:除雪業務				契約区分:貸与 保険料控除 作業時間:昼間作業(8時~20時) 供用日当運転時間:0 委託対象者区分:民間	

施工内訳表

除雪グレーダ運転
ブレード幅 3.7 m

施工 第0 -0006号表

貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

2人乗り以上

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>除雪グレーダ 3.7 m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	17.000	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪グレーダ規格:ブレード幅3.7 m アタッチメント規格:アタッチメントなし 作業時間:昼間作業(8時~20時)				排出ガス対策型区分:普通型 契約区分:貸与 保険料控除 供用日当運転時間:0	
タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし エンドビット損耗費:エンドビット損耗費計上なし 委託対象者区分:民間				切刃損耗費:切刃損耗費計上なし 除雪グレーダ乗車定員:2人乗り以上	

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔プラウ・バケット兼〕16t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)

2人乗り以上

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>除雪ドーザ(ホイール)〔PB兼〕 16t級 3.1～3.3m3	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
土木一般世話役	0.051	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	23.000	L			
<貸与>アングリングプラウ(除雪ドーザ) 16t級用	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪ドーザ規格：ホイール型〔プラウ・バケット兼〕16t級 契約区分：貸与 保険料控除 作業時間：昼間作業(8時～20時) 供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上なし					プラウ規格：アングリングプラウ 除雪ドーザ乗車定員：2人乗り以上 除雪ドーザ排出ガス対策型区分：普通型 タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上なし 委託対象者区分：民間

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

【回送】除雪グレーダ運転

ブレード幅 3 . 1 m

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪グレーダ 3 . 1 m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	13.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3 . 1 m	1.000	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1.000	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪グレーダ規格：ブレード幅 3 . 1 m アタッチメント規格：回送のためアタッチメント計上なし 作業時間：昼間作業(8時~20時)					排出ガス対策型区分：普通型 契約区分：持込 保険料含む 供用日当運転時間：0
タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上あり エンドビット損耗費：エンドビット損耗費計上なし 委託対象者区分：民間					切刃損耗費：切刃損耗費計上なし 除雪グレーダ乗車定員：1人乗り

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

【回送】除雪グレーダ運転

ブレード幅3.1m

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

2人乗り以上

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪グレーダ 3.1m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	13.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3.1m	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪グレーダ規格:ブレード幅3.1m アタッチメント規格:回送のためアタッチメント計上なし 作業時間:昼間作業(8時~20時)					排出ガス対策型区分:普通型 契約区分:持込 保険料含む 供用日当運転時間:0
タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上あり エンドビット損耗費:エンドビット損耗費計上なし 委託対象者区分:民間					切刃損耗費:切刃損耗費計上なし 除雪グレーダ乗車定員:2人乗り以上

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

【回送】除雪トラック運転

除雪専用型 7t級 4x4

貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>除雪トラック[除雪専用型] 7t級 駆動4x4	1.000	時間			
運転手(一般)	0.238	人			
普通作業員	0.238	人			
土木一般世話役	0.079	人			
軽油 小型口-リ- パトロール給油	17.000	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪トラック規格：除雪専用型 7t級 4x4 契約区分：貸与 保険料控除 供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上なし					アタッチメント規格：回送のためアタッチメント計上なし 作業時間：昼間作業(8時~20時) タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上なし 委託対象者区分：民間

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

【回送】ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 160kW級

貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S] 160kW級	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.208	人			
特殊作業員	0.208	人			
土木一般世話役	0.069	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	23.000	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ロータリ除雪車規格：ホイール 2ステージ型 160kW級 普通作業員(人/日)なし=0:0 排出ガス対策型区分：普通型 タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上なし 稼働状況区分：回送				契約区分：貸与 保険料控除 作業時間：昼間作業(8時~20時) 供用日当運転時間：0 委託対象者区分：民間	

施工内訳表

【回送】除雪グレーダ運転

施工 第0 -0012号表

ブレード幅 3.7 m

貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

2人乗り以上

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>除雪グレーダ 3.7 m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	17.000	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪グレーダ規格：ブレード幅 3.7 m アタッチメント規格：回送のためアタッチメント計上なし 作業時間：昼間作業(8時~20時)				排出ガス対策型区分：普通型 契約区分：貸与 保険料控除 供用日当運転時間：0	
タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上なし エンドビット損耗費：エンドビット損耗費計上なし 委託対象者区分：民間				切刃損耗費：切刃損耗費計上なし 除雪グレーダ乗車定員：2人乗り以上	

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕16t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

2人乗り以上

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>除雪ドーザ(ホイール)〔PB兼〕 16t級 3.1~3.3m3	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
土木一般世話役	0.051	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	23.000	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪ドーザ規格：ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕16t級 契約区分：貸与 保険料控除 作業時間：昼間作業(8時~20時) 供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上なし					ブラウ規格：回送のためブラウ計上なし 除雪ドーザ乗車定員：2人乗り以上 除雪ドーザ排出ガス対策型区分：普通型 タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上なし 委託対象者区分：民間

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

雪道巡回工

ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5 L	1.300	時間			
運転手(一般)	0.325	人			
土木一般世話役	0.163	人			
ガソリン レギュラー スタンド	3.510	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			
巡回車規格: ライトバン [ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 1回当り巡回距離: 4.5 km以下 供用日当運転時間: 0 委託対象者区分: 民間					契約区分: 持込 保険料含む 作業時間: 昼間作業(8時~20時) タイヤチェーン損耗費: タイヤチェーン損耗費計上なし

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

雪道巡回工

ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 持込 保険料含む夜間作業(20時~8時)

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5 L	1.300	時間			
運転手(一般)	0.325	人			
土木一般世話役	0.163	人			
ガソリン レギュラー スタンド	3.510	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			
巡回車規格: ライトバン [ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 1回当り巡回距離: 4.5 km以下 供用日当運転時間: 0 委託対象者区分: 民間				契約区分: 持込 保険料含む 作業時間: 夜間作業(20時~8時) タイヤチェーン損耗費: タイヤチェーン損耗費計上なし	

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

雪道巡回工

ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 持込 保険料含む休日昼間作業(8時~20時)

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.300	時間			
運転手(一般)	0.325	人			
土木一般世話役	0.163	人			
ガソリン レギュラー スタンド	3.510	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			
巡回車規格:ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 1回当り巡回距離:4.5 km以下 供用日当運転時間:0 委託対象者区分:民間					契約区分:持込 保険料含む 作業時間:休日昼間作業(8時~20時) タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

雪道巡回工

ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 持込 保険料含む休日夜間作業(20時~8時)

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5 L	1.300	時間			
運転手(一般)	0.325	人			
土木一般世話役	0.163	人			
ガソリン レギュラー スタンド	3.510	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			
巡回車規格: ライトバン [ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 1回当り巡回距離: 4.5 km以下 供用日当運転時間: 0 委託対象者区分: 民間					契約区分: 持込 保険料含む 作業時間: 休日夜間作業(20時~8時) タイヤチェーン損耗費: タイヤチェーン損耗費計上なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.600	人			
普通作業員	0.600	人			
土木一般世話役	0.120	人			
諸雑費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			

